

GPS – NMEA 0183 – QSD



Instalação NMEA0183:

O Cabeamento (fiação) entre os equipamentos usando NMEA 0183 devem atender as seguintes indicações:

1.1 Comprimento máximo do cabeamento

O cabeamento deve ser o menor possível e não poderá ultrapassar 45m;

1.2 Configuração NMEA 0183

Quando finalizar a instalação, inicialize os equipamentos e configure, em cada unidade, a porta de comunicação usada na instalação para o protocolo de comunicação NMEA 0183.

Ex.: Configure no GPS:

Porta 1 (um) – “Ativada” - Protocolo de comunicação – NMEA 0183;

Obs.: O protocolo NMEA 0183 não define cor padrão para cada tipo de informação;

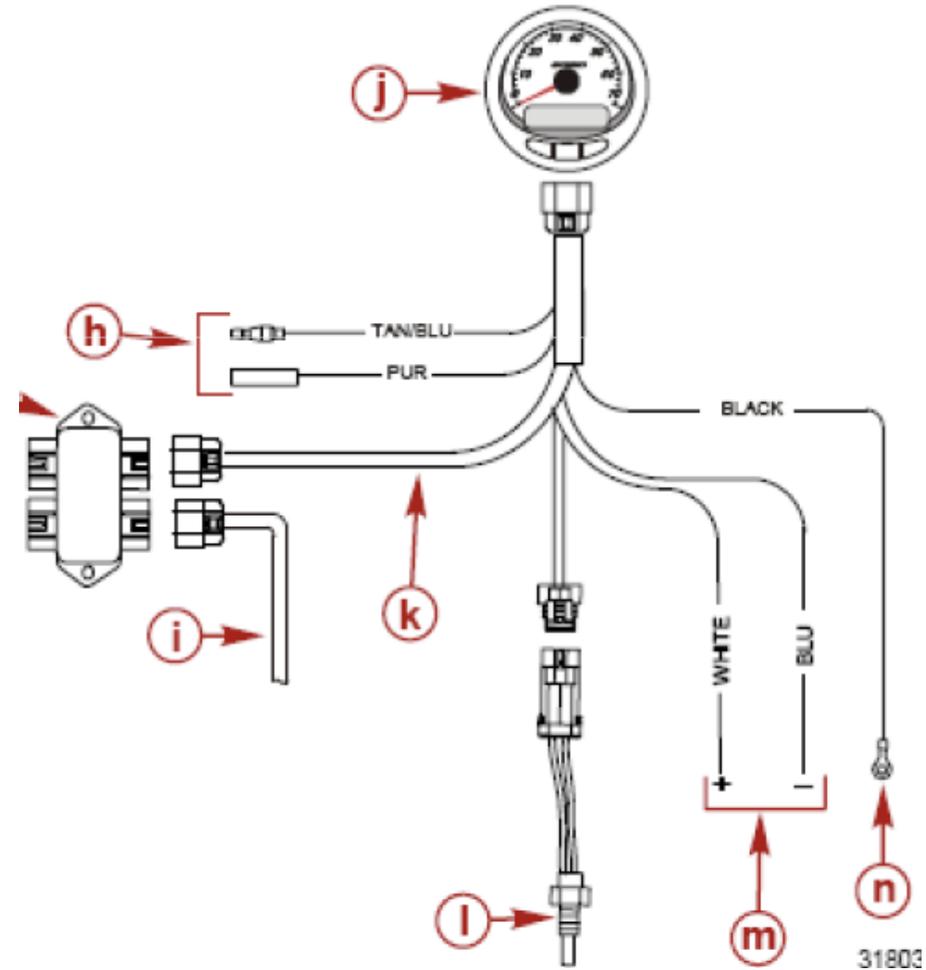
Antes de uma instalação confira no manual do produto se a cor corresponde a informação desejada.

Receptor: O System Tach somente receberá informação do

GPS:

- Fios NMEA in (entrada) – **(m)**:

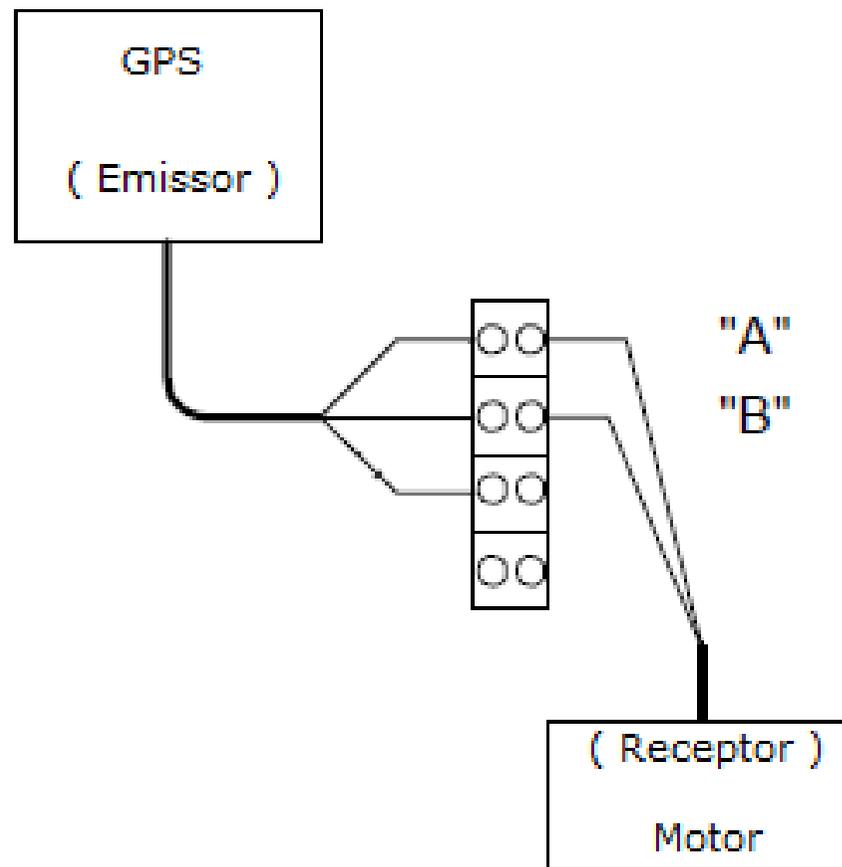
➤ Fios branco (+) e Azul (-)



INTERCOMUNICAÇÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS:

1.1 - GARMIN

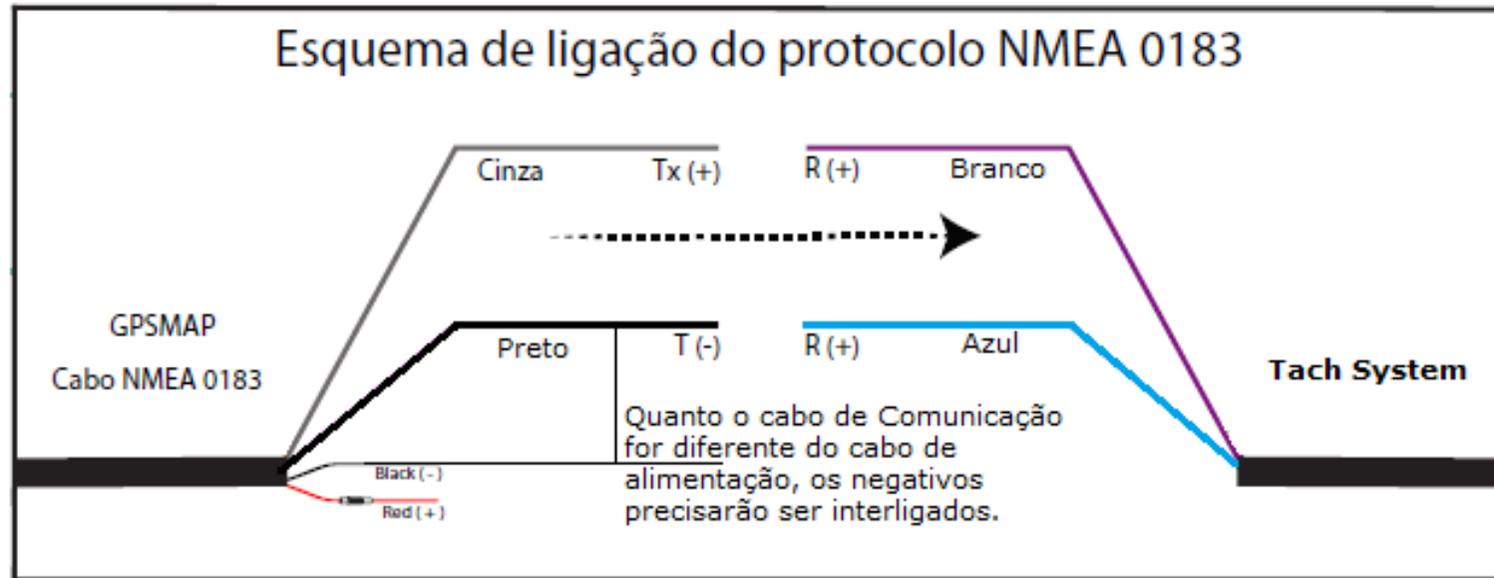
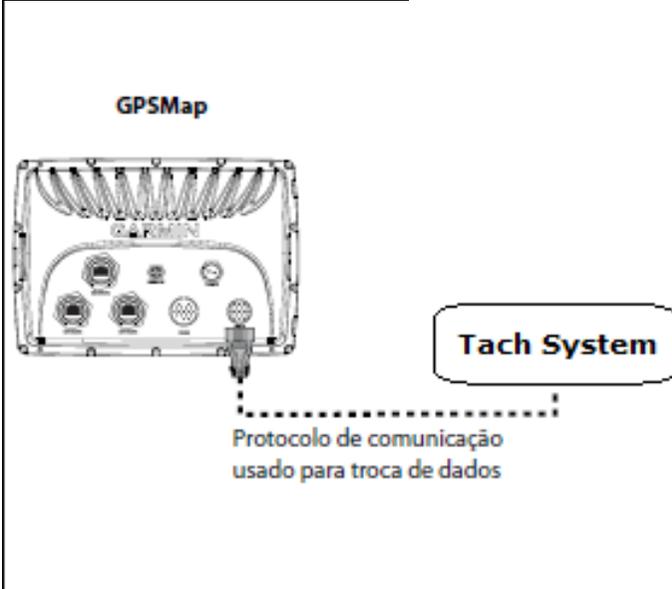
2.1 - RAYMARINE



Exemplo de ligação (Padrão) NMEA 0183:



REVISÕES			
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ECO No.
A	RASCUNHO INICIAL		-----
B	PRIMEIRA REVISÃO		
C	SEGUNDA REVISÃO		



CONFIDENCIAL
Este desenho e as especificações contidas aqui são de propriedade da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias e não pode ser reproduzido ou usado como base para manufatura ou venda de produtos sem sua autorização formal e direta.

	DATA
DESENHO TFM	11/05/10
CHECADO TFM	11/05/10
GER PROJ	
APROV.	

- Garmin Network
- NMEA 2K Network
- Energia
- Video NTSC
- NMEA 0183

TÍTULO		REV.
Esquema		A
PADRAO B	DESENHO NR	
ESCALA N/A	Rede: NMEA 0183	FOLHA de



Ligação NMEA 0183 - Raymarine®

